Pruebas unitarias

¿Qué son las pruebas unitarias?

 Forma de probar el correcto funcionamiento de un módulo de código. Esto sirve para asegurar que cada uno de los módulos funcione correctamente por separado.

¿Cómo funcionan?

Automatizable

No debería requerirse una intervención manual. Esto es especialmente útil para [integración continúa](https://es.wikipedia.org/wiki/Integraci%C3%B3n_continua).

Completas

Deben cubrir la mayor cantidad de código.

Repetibles o Reutilizables

No se deben crear pruebas que sólo puedan ser ejecutadas una sola vez. También es útil para [integración continua](https://es.wikipedia.org/wiki/Integraci%C3%B3n_continua).

Independientes

La ejecución de una prueba no debe afectar a la ejecución de otra.

Profesionales

Las pruebas deben ser consideradas igual que el código, con la misma profesionalidad, documentación, etc.

Aunque estos requisitos no tienen que ser cumplidos al pie de la letra, se recomienda seguirlos o de lo contrario las pruebas pierden parte de su función.